





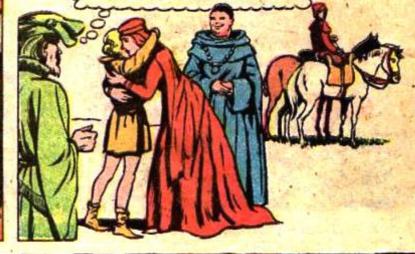


PERO CON SU PADRE, MYLES COMPREN DIO QUE DICCON NO GUASEABA...

MAÑANA TE DARE'
UNA CARTA PARA MI PARIENTE EL CONDE DE MACKWORTH,
EL AYUDARA' A COMPLETAR
TU EDUCACIÓN.

EL AMANECER FUE PENOSO PARA MYLES Y SU MADRE. ERA TIEMPO QUE EL JOVEN SALIERA EN BUSCA DE FORTUNA.

> AUN QUEDANDOSE DIEZ AÑOS MÁS, NO ESTARÍA MÁS APTO PA-RA IRSE QUE AHORA...



L PRIOR, AMIGO DE SU PADRE,
DIO UN PRESTAMO A
MYLES...



LAS SOMBRAS DE LA DESPEDIDA SE DESVANECIE.
RON ANTE LA LUZ DE LA ESPERANZA, CUANDO
MYLES SE ENCAMINO A SU FUTURO...

















ES ALGUIEN QUE CONOCY HACE DOCE ANOS... Y CREE QUE LE DEBO FAYORES.





GASCOYNE, LLEVA A ESTE DOVEN A LA CREMERÍA (1)
Y QUE LO ALIMENTEN. QUE
SIR JAMES LO INSCRIBA PARA ESCUDERO DE ARMAS.



PAGINA 7

ERA CONSERVAR GRUPOS DE CABA
LLEROS Y COMITIVAS. EN ESA EORMA, EL CONDE CUBRIA SU CUOTA
ANTE EL REY, CUANDO HABIA QUE
ENVIAR HOMBRES A PELEAR.
LOS NOVATOS, LLAMADOS ESCUDEROS
ERAN JOVENES ENTRE 14 Y 18 AÑOS;
LOS BACHILLERES, TENIAN DE 18 A
20. LOS PAJES, CONTABAN 8 A 14 Y
SERVIAN A LAS DAMAS, HASTA QUE
TENIAN EDAD DE SER CABALLEROS...



M YLES PRONTO APRENDIO QUE LOS BACHILLERES, TRECO
EN NÚMERO, JEFATURABAN A ESCUDEROS Y PAJES.
EXIGENTES, DUROS Y CRUELES, ERAN COMANDADOS POR
WALTER BLUNT...













BELLEZA ...









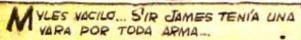














DESVIADO POR UN GOLPE QUE CASI LE ROMPE LA











JAMES, HIZO QUE BLUNT SE INTE-



CADA MANANA, BLUNT ORDENABA A LOS ESCUDEROS
A QUE SE TURNARAN PARA LLEVAR EL AGUA EN QUE
HABRÍA DE BAÑAPSE...



























A DECISIÓN DE MYLES, HIZO QUE BLUNT PIDIERA AVUDA...





TROS BACHILLERES ASALTARON & MYLES. ERA TAL EL TERROR DE LOS ESCUDEROS ANTE ELLOS, QUE NADIE AYUDO A MYLES Y ESTE PECED SOLD CONTRA CUATRO ...





IR JAMES SILENCIO & MYLES Y ORDENO & BLUNT QUE PROSIGUIERA ...



PERO ERAN DEMASIADAS, MIENTRAS TRES UNA MAZA. IBA A PEGARLE, CUANDO LLEGO SIR JAMES ...



SIR JAMES LLEVÓ A LOS COM-BATIENTES A SU OFICINA...



IBA A CASTIGAR A

























LOS ESCUDEROS SUBJERON AL TEJADO
DE UNA DE LAS CASAS, HASTA LLEGAR
AL MURO DE LA TORRE.

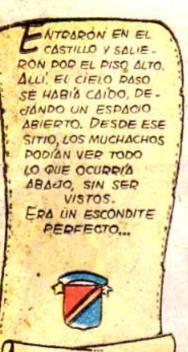














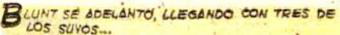


PRIMERO, COLOCAR & LOS BA -



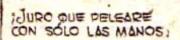








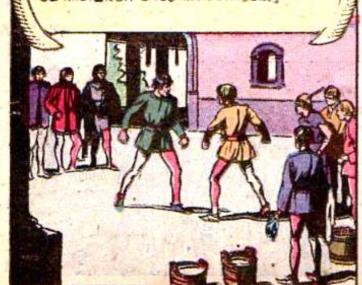








SOLO EL VALOR DE MULES PUDO HACER QUE SE ENFRENTARA À UN ENEMIGO TAN SUPE-RIOR EN EQAD Y FUERZA. AL ACERCARSE. SE MIDIERON UNOS MOMENTOS...



PERO DE PRONTO, BLUNT SACO UN CUCHILLO. MAS, COMO UN RAYO, MYLES LE TOMO LA MUNECA...







BUSCARON DAGAS CON EL ARMERO, PE.



















A TENACIDAD DE SU OPONENTE, COMENZO A TENER UN EFECTO DESMORALIZADOR SOBRE BLUNT. SE DESCUIDO Y MYLES COMEN. ZO A PEGAR ...



OS GRITOS DE LOS ESCUDEROS AZUZARON A BLUNT Y LA PELEA SIGUID. MYLES BLOQUED UN GOLPE Y LUEGO SINTIO COMO SU ESPADA SE HUNDI'S EN EL LIGERO CASCO DE SU OPONENTE ...





UEGO, MYLES FUE LLAMADO ANTE SIR JAMES ...

DAMAS SE METTO NADIE EN TANTAS RI-NAS COMO TÚ, MYLES. QUERIAS MATAR A



:Eso

BIEN. PUES BLUNT No... Solo VIVIRA PARA SEGUIR DISGUSTADO. DANDO GUERRA. 24 TU? ¿NO ESTÁS HERIDO?





SI' BLUNT NO WOLVID A MOLESTAR A MYLES Y LOS ESCUDEROS NO TUVIERON QUE SERVIA MA'S A LOS BACHILLE -RES. MYLES HABIA GANADO SU PRIMERA BATALLA ..

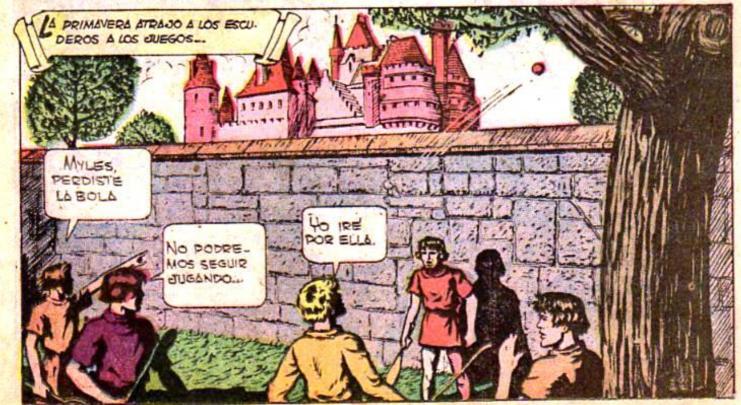


UNQUE EL CONDE IGNORABA A MYLES, SU HERMANO, LODD GEORGE, SIMPATIZO CON EL CHICO. ESTO COMPENSABA ALGO EL OLVIDO DEL CONDE ...



ASO EL VERANO, EL OTOÑO Y LLEGO EL INVIERNO. LAS NAVIDADES ALEGRARON UN POCO EL GRIS TIEMPO\_



















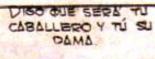
BELLA DUCIA...

ERES VALIENTE. ODO CABALLE -RO DEBE TENER UNA DAMA A QUIEN SERVIR ... ¿ QUÉ TAL MI PRIMA

HARIA CON GUSTO.

TÚ PARA TUS PENAS, I. PRIMA.





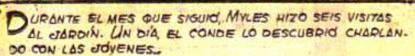




ESA NOCHE, ESCRIBIO A SU CASA, RELATANDO LA AVENTURA QUE HABIA TENIDO TRAS LOS MUROS...





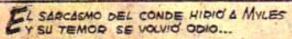














AUNQUE MI PADRE ES POBRE Y CIEGO, PREFE-RIRIA ESTAR EN SU LU-SAR QUE EN EL VUESTRO.





PEGINE LE



POR TU PADRE, TE PERDONARE HA BER VENIDO AGUI'Y LO QUE ME HAS DICHO, COSA QUE NO HARÍA POR NA.





MILORD QUIERE
HABLARTE.

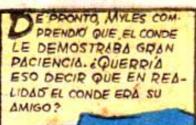
MILORD QUIERE
HABLARTE.

AND CHE MYLES FUE LLAMADO & LA CAMARA
DEL CONDE...









PARA PENSAR COMO UN HOMBRE NO COMO UN NIÑO.



LADY ÁLICIA ES UNA GRAN HERE-DERA Y QUIZÓ DE ELLA DEPENDA LA ALIANZA DE INGLATERRA CON UN DUQUE. Y TÚ ERES UN MOZO SIN FORTUNA NI RELACIONES QUE TE AYUDEN.



ADEMÁS, TU PADRE ESTA

PERSEGUIDO. UNA PALABRA

SOBRE SU PARADERO, LO LLE

VARIA AL CADALSO, EL TIENE

UN ENEMIGO MÁS PODEROSO

QUE VO, QUE LO VIGILA

Y LE GUSTARIA VIGILARTE

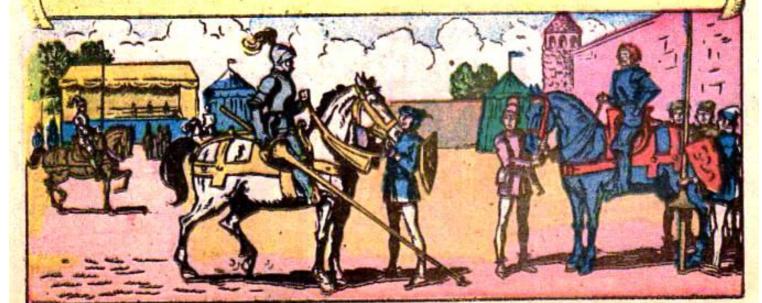




... TIENES QUE COLOCARTE, CON TU FAMILIA, DONDE ES-TABAN ANTES. HASTA ENTON-CES, TE SUPLICO NO MOLES-TARLA. ÁHORA VETE.



CONDE PARA UN ENTRENAMIENTO ESDECIAL. ADEMÁS, EL CONDE LE HABÍA REGALADO UN ESPLÉNDIDO CABALLO Y UNA ARMADURA. MYLES ESTABA RADIANTE DE JUBILO. LA SEMANA QUE SIGUIO, INICIOSE SU ENTRENAMIENTO...





PAGINA 32



















VIES SE RETIRO PARA
PREPARADSE PARA LA
CEREMONIA... ESTA ES
DEMASIADO LARGA PARA
RELATARLA AQUI, PERO
EXISTEN INNUMERABLES
LIBROS DE CABALLERIAS
DONDE SE EXPLICA EN
DETALLE...





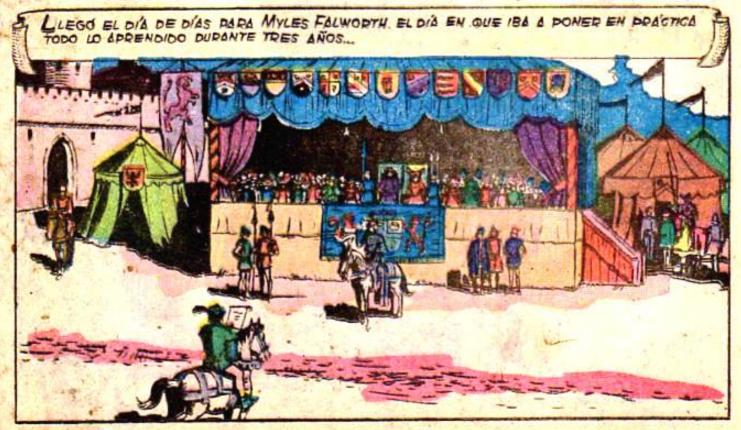
DESPUÉS, MYLES CELEBRO AUDIENCIA PRIVADA CON EL CONDE DE MACKWORTH
FUÉ ENTONCES CUANDO MYLES SUPO EL NOMBRE DEL TEMIBLE ENEMIGO QUE
TENÍA SU PADRE: EL CONDE DE ALBAN, EL MISMO QUE AÑOS ATRÁS INVADIERA LA
CASA DE LORD FALWORTH Y MATARA A JOHN DALE. MYLES SUPO ASIMISMO QUE
ESE HOMBRE ERA EL CAUSANTE DE LA CEGUERA DE SU PADRE Y DE SU MISERIA
Y DESHONRA. EL CONDE HIZO HINCAPIE EN QUE MYLES DEBERIÁ MANTENER
SECRETA SU IDENTIDAD; LE EXPLICÓ QUE HABÍA SIDO ENTRENADO POR UNA SOLA
RAZON: LA DE QUE, LLEGADO EL DÍA, RETARA A ALBAN A UN COMBATE A MUERTE,
LIMPIANDO ASÍ EL NOMBRE DE SU PADRE Y EL SUYO PROPIO...

DESPUÉS DE HÉBER RECIBIDO EL PERMISO DEL CONDE, MYLES PUDO PEDIR À LADY ÁLICIA UNA SEÑA IO INSIGNIA, PARA USARLA COMO TALISMÁN EN SU LUCHA CON EL FRANCÉS...



OS DOY ESTA CADENA, SIR MYLES Y CON ELLA MIS DESEOS DE EXITO.







SIR JAMES EXAMINO LA ARMADURA DE SU PRO-TEGIDO, MIENTRAS GASCOVNE, EL AMIGO DE MYLES, ESPERABA ANSIOSO EL VEREDICTO...



NENTE TAMBIÉN SE PREPARA...



EL SIEUR DE LA MONTAIGNE ERA UN CAMPEGN RECONOCIDO EN TODOS LOS TORNEOS...



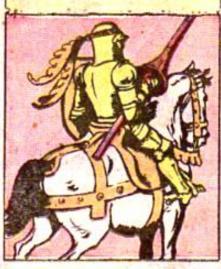
LAS INSTRUCCIONES DE SIR JAMES ...



PAGINA 36

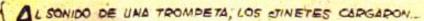


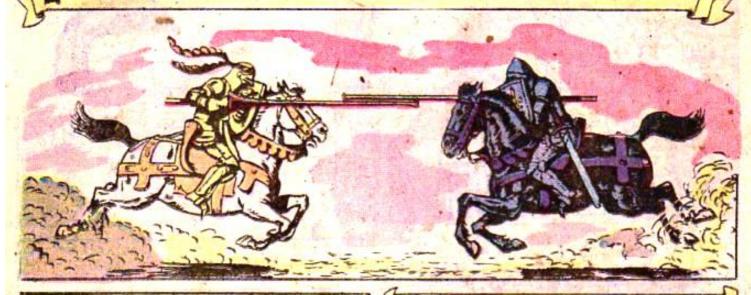
MYLES SABIA QUE DE ESA DUSTA DEPENDIA SU GLOPIA O SU VERGUENZA MURMURO UNA PLEGARIA EN LA OBSCU-PIDAD DE SU VELMO...



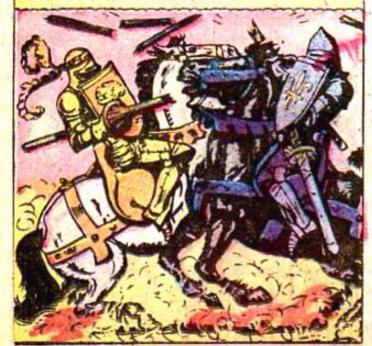
DEL OTRO
LADO, EL
OPONENTE
ESDEDABA
CALMADO...







A VLES OVE UN CHOQUE ENSORDECEDOR V . 1 TEMBLE TODO SU CUEDDO; BAJO EL SINTIO RETROCEDED A SU CABALLO...



MULES HABIA DESISTIDO BIEN LA PDIMERA



FAGINA 2/



DE NUEVO SE HALLARON A MITAD DEL CAMPO Y SE REPRODUJO EL CHOQUE Y ... EL DILUVIO DE ASTILLAS ...



SIR MYLES, CREI HALLAR EN VOS UN BOVEN INMA-DURO...Y ME ENCUENTRO CON UN PALADIN. (1)

GOIS MUY



VYLES ARREMETIC CONTRA EL CAN-

HASTA AHORA, NO INTENTE SINO DESVIAR VUESTROS GOLDES, AHORA, TRATARE DE DERRIBAROS

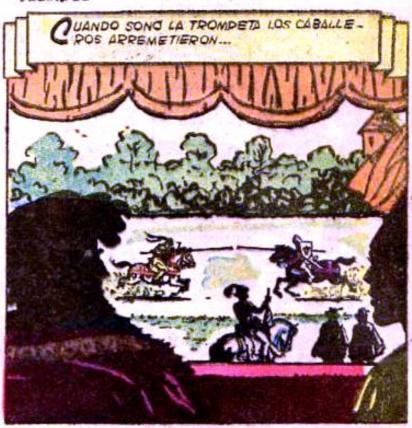


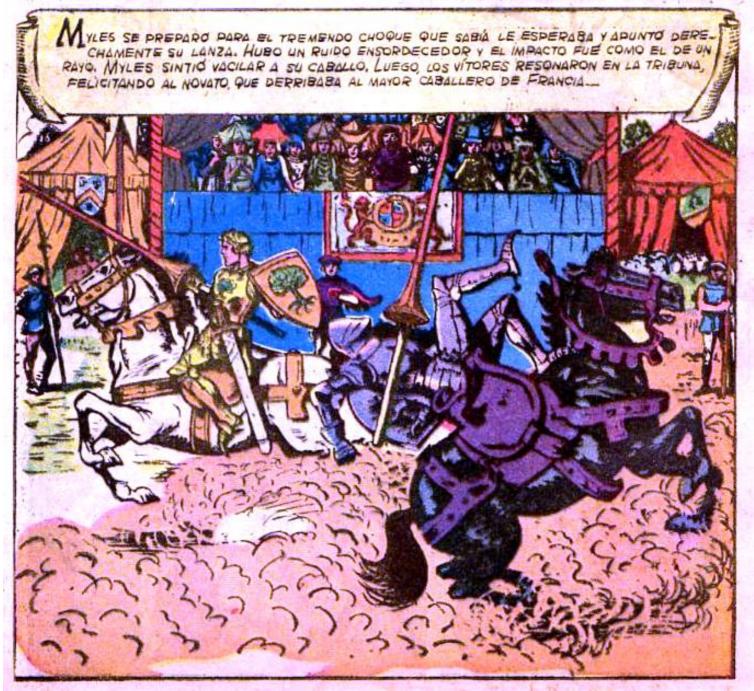
SIR JAMES ESTABA ENCANTADO CON EL EXITO DE SU DISCIPULO...



EMOUNT DO





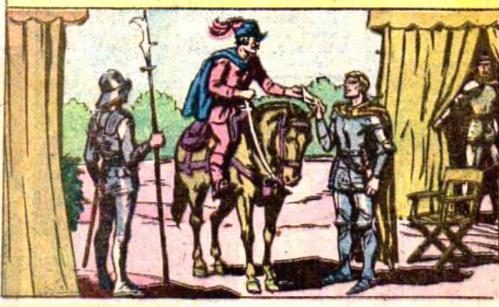


PAGINA 37

PRES SEMANAS
DESPUÉS, MYLES FUE
ENVIADO A FRANCIA,
CON SIR GEORGE COMO
SOLDADO, PARA PELEAR
AL LADO DEL DELFÍN
CONTRA BORGONA.
ESTUVO EN FRANCIA
ESCASOS SEIS MESES,
PERO ESE LAPSO BO.
RRÓ DE EL LOS RESTOS
DE INMADUREZ Y SE
TORNO EN HOMBRE
COMDIETO.

Managara Managara Salam Salam Managara

UN DIA, MYLES RECIBIO UN PAQUETE CON ORDENES DE VOLVER



MYLES SABIA QUE MACHWORTH LE LLAMABA A CAUSA DEL CONDE DE ALBAN, ENEMIGO DE SU PADRE...



SABIA QUE HALLARÍAS DIFI-CULTADES; DE OTRO MOPO, NO TE HABRIA MANDADO.



















SENOR, ESTE EN

ACULTO A JOHN.

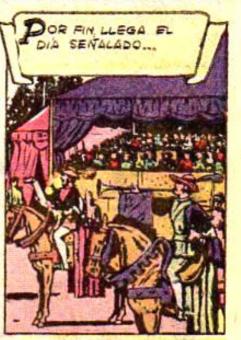


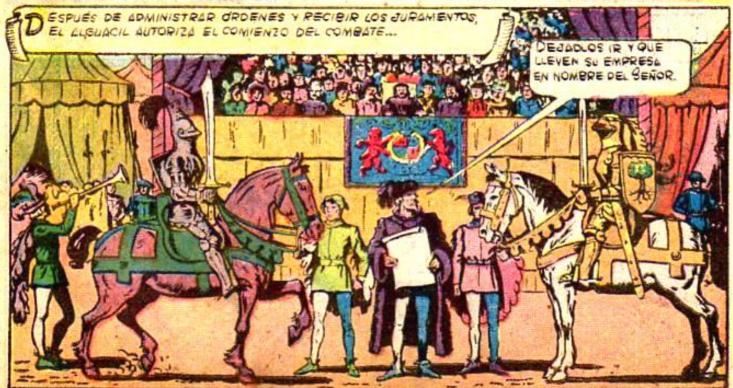


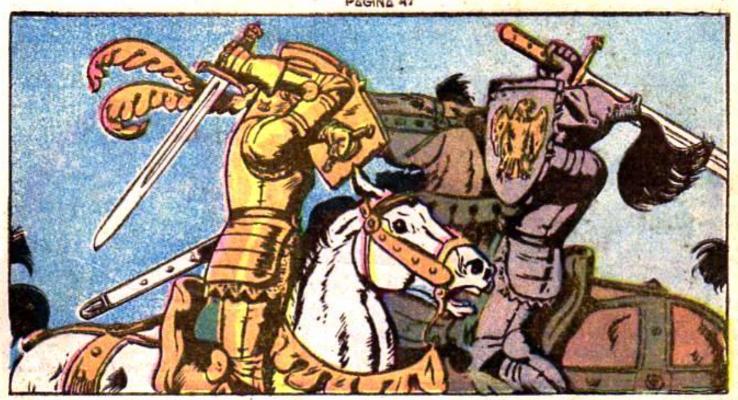
NI VO TEMO POR VOS. DE VERDAD, SI TUVIERAIS 40 AÑOS, NO TENDRÍAIS MÁS VALOR QUE A LOS 20









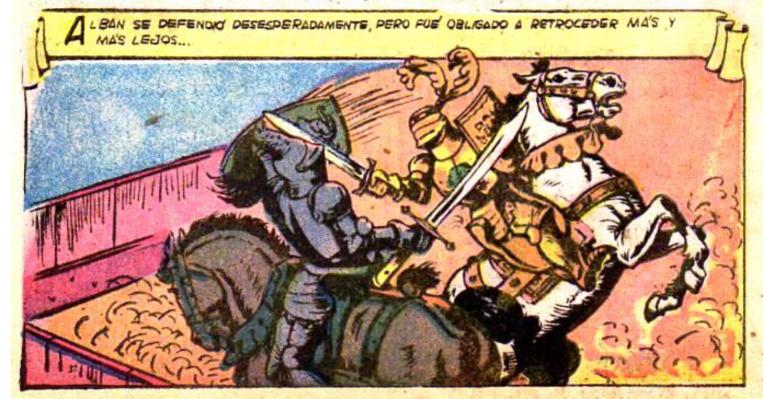




L PADRE DE MYLES ESCUCHABA LA LUCHA AL LADO DE MACKWORTH, YA QUE NO VEIA ...

:NO TEMAS, GILBERT! 9 MANEJA BIEN... ALBAN ESTA HERIDO Y SU CABALLO LE FALLA. UN POCO MÁS Y VENCEREMOS.









YLES SINTIO LA ESPADA PENETRAR

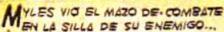
VI EN SU ARMADURA, PERO ASIENDOSE



LBAN SUJETO TERCAMENTE-SU ESPADA; SI LA HUBIERA SOLTADO MIENTRAS MYLES VACIA, ESTE ESTABA PERDIDO ...









YQUITANDOLO DE SU CORREA, PEGO CON ELLA VARIAS VECES À SU OPONENTE, HÀSTA QUE EL YELMO SALTO EN PÉDAZOS...



EL CONDE DE ALBAN CAYO MUERTO AL SUELO. MYLES SE APOYO EN SU CABALLO... SENTÍA SALIR LA SAN-GRE DE SU HERIDA, CORRIENDO BAJO LA ARMADURA



DA VICTORIA DE MYLES SIRVIO PARA LIM-PIAR EL NOMBRE DE SU PADRE, Y SU FAMI-LIA VOLVIO A LA PROSPERIDAD. PASARON MESES DE CONVALECENCIA..., Y MYLES HABLO IN DIA A MACKWORTH SOBRE LADY ALICIA...



¿QUÉ PENSASTE DE MÍ LA PRIMERA VEZ QUE ME VISTE, CAÍDO DEL CIELO? TE CREÍ UN DOVEN DE GRAN CORAZON, Y LO MISMO PIENSO AHORA



SIR MYLES SE CASO Y LLEYO A SU ESPOSA AL CASTILLO DE FALWORTH, QUE LE HABIA SIDO DEGALADO POR SU PADRE



AHORA QUE HA VISTO UD LA VERSION DE CLASICOS ILUSTRADOS, NO SE PIERDA EL PLACER DE LEER LA OBRA ORIGINAL, QUE HALLARA EN LA BIBLIOTECA PUBLICA O EN SU LIBRERÍA FAVORITA.

#### HOWARD PYLE

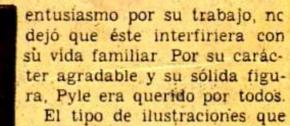
Descendiente de los primeros pobladores de Pensylvania. Howard Pyle nació en Wilming ton, Delaware, el 5 de marzo de 1853, de padres cuáqueros.

La escuela de Howard fué primero la de Wilmington y, más
tarde, una secundaria privada
aunque fué buen estudiante,
nada tuvieron sus estudios de
sobresalientes. Detestaba la enseñanza académica y, para disgusto de sus padres, rehusó asistir a la Universidad.

\* Desde nino, Pyle mostró talento co mo dibujante y escritor Para desarrollar esos talentos, estudio arte en Filadelfia, pero siguió habitando la casa paterna. Trabajaba en el negocio de cueros de su padre y es posible que hubiera seguido alli mucho tiempo, a no ser por un incidente singular. Un dia visitó una isla en Virginia. Quedo tan impresionado, que en cuanto llegó a su casa escribió un extenso articulo sobre el tema, ilustrandolo él mismo El ar tículo fué presentado a la revista "Scribner's Monthly" El resultado fué que un editor entusiasmó a Pyle para que se fuera a Nueva York como ilustrador de revistas.

A los 23 años, Pyle fué a Nueva York Sus primeros esfuerzos para vender, sus dibujos fueron infructuosos. Sus ideas eran buenas, pero su técnica necesitaba depuración Tomando el fracasó como un reto. Pyle ingresó en una academia de arte, bajo la dirección de ilustradores de nota Allíbajo buena dirección, comenzó a tener éxito. En 1880, sus trabajos tenían tanta aceptáción en las revistas, que volvió a Wilmington, donde tenía abundante trabajo.

Se casó con Anne Pooleen, abril de 1881 y se estableció en una vida hogareña y armoniosa. Aunque tenía gran



El tipo de ilustraciones que ejecutaba, a pluma y pincel, en tinta, trataban casi siempre de los primeros pobladores americanos Durante un tiempo, Pyle deseó escribir historias para niños En 1883, escribió e ilustró su famoso "Aventuras de Ro-

bin Hood", trabajo que ocupará lugar permanente en la literatura mundial. Halló muchos temas en los tiempos del Rey Arturo. Entre las narraciones de ese tipo que escribio, se halla "Hombre de Hierro".

Invitado a dar clases en el Instituto Drexel, de Filadelfia, Pyla acepto. Pero lué criticado por sus métodos poco ortodoxos.

Más tarde, decidió dedicarse por completo a la decoración mural. Recibió comisiones para pintar murales para el Capitolio de Minnesota y para algunos tribunales de Nueva Jersey.

A través de su carrera, Pyle creyó siempre que le bastaba un buen conocimiento de la historia de su pais para crear sus ilustraciones, pero descubrió que para pintar murales, se requería estudiar a los grandes maestros del género.

En 1910 salió para Italia acompañado por su familia. Su entusiasmo y acostumbrada vitalidad, fallaron repentinamente. No podía ya absorber nuevos conocimientos y su salud comenzó a ser precaria.

Finalmente, murió en Florencia, Italia, el 9 de noviembre de 1911.



Lavinia Warren era una preciosa damita de 22 años, graciosa y alegre, pero media tan solo 24 pulgadas de altura.

Un día, en 1862, el general Pulgarcito se detuvo en el museo de P. T. Barnum, en Nueva York, donde Lavinia estaba en "exhibición", y la damita le fué presentada. Pulgarcito era también un enano y un tiempo había estado en exhibición en el circo de Barnum.

—Séñor Barnum—se apresuró a decir Pulgarcito a su ex jefe-, creo que Lavinia está destinada a ser mi esposa.

-Ya está comprometida-repuso Barnum.

-¿Con el comodoro N u e z?—inquirió Pulgarcito, pensando en otro enano

- No! Conmigo.

El general Pulgarcito suspiró aliviado. Sabía que ese era el modo de Barnum para expresar que alguien le había firmado un contrato.

Bien. ¿Apoyará usted m i petición?—pregunto el enano.

-Si-dijo Barnum-. Pero tú mismo tienes que hacerle la corte. El comodoro estará celoso de ti y Lavinia no es ninguna tonta.

Pero Pulgarcito tenia fe en si mismo. ¿No era rico a los 25 años, con una casa en Bridgeport, un yate y caballos? Además, ¿no tenía el comodoro só-

to 17 años?

La familia de Tom, de tamaño normal, se admiró que de pronto Pulgar cito se interesara tanto por Nueva York

La mayoría del Invier no. Pulgarcito hablo con

## NOVIOS

# DIMINUTOS



Lavinia cada vez que pudo. Por fin, creyó llegado el momento de declararse. Rogó a Barnum que invitara a Lavinia a pasar un fin de semana en Bridgeport. Barnum accedió, pero el comodoro Nuez también queria ir. Barnum, no queriendo quedar mal con ninguno de los enanos, invitó a Nuez, pero le advirtió que deberia quedarse en Nueva York hasta después de la función de la noche.

Asi, Lavinia y Barnum tomaron un tren temprano y fueron recibidos por Pulgarcito con los brazos abiertos, en Bridgeport. El general llevó a Lavinia a dar un paseo en coche, mostrándose su casa, que estaba construida con cuartos en miniatura.

Cuando volvieron a la

casa de Barnum, el general dijo a este:

—Quiero declararme a Lavinia antes de que llegue el comodoro.

Después de cenar, Barnum pretextó tener sueno y anunció sus deseos

de retirarse.

-Nos quedaremos a esperar al comodoro-dijo. Pulgarcito. Y Lavinia accedió.

Después de hablar de fruslerias, Tom Pulgarcito acercó su silla a la de

Lavinia y le dijo:

-¿De modo que pronto irá usted a Europa con Barnum? Ojálá fuera vo también. Conozco todos esos países y podría explicárselos a usted

-Eso sería muy bueno

-respondió ella

-Y, and seria mejor si fuéramos como marido y mujer?—inquirió Tom, audazmente.

Lavinia miró sorprendida al general Pero por fin accedió a ser su espo-

Pasaron varias se manas antes que se anunciara al comodoro el casamiento. Recibió la noticia con bastante entereza y hasta accedió a ser el padrino. Los contrayentes enviaron anuncios de su boda y recibieron miles de pequenisimos obsequios Hasta al Presidente Lincoln y su esposa les enviaron un regalo

El matrimonio de Lavinia y Tom se verificó en Grace Church, Nueva York, el 10 de febrero de

1863

Así, finalizó el noviazgo en miniatura Y ningún cuento de hadas tuvo desenlace tan feliz mo ese para los pequeños esposos.



#### PRECURSORES DE LA CIENCIA

### EUCLIDES

#### PADRE DE LA GEOMETRIA

(nacido hacia 350-300 A. de C.; muerto (?)

Hace más de 2,200 años que vivió Euclides y, sin embargo, los estudiantes actuales de secundaria aún estudian los principios geométricos que él descubrió y sistematizó. No ha habido matemático, en los 22 siglos que siguieron a su muerte, que haya podido superar sus métodos y sus "Elementos de Geométria" aún se consideran el estudio fundamental en la materia.

Se conoce poco de la vida de Euclides, pues no fué sino hasta 700 años después de su muerte, cuando Proclus escribió su biografía.

Parece que Euclides nació y vivió en Alejandría, Egipto, donde a la sazón habitaban los más ricos y cultos griegos. Fundó una escuela y enseño geometría bajo el reinado de Tolomeo.

Durante ese tiempo, Euclides escribió sus famosos "Elementos de Geometría". Es un trabajo en 13 volúmenes y fué resultado de varios añost de esfuerzo. Primero, Euclides estudió todo el material disponible que sobre la materia habian dejado sus predecesores. Hipócrates, Eudoxo, Theudio, siendo el libro de este último el texto en vigencia por entonces.

Euclides descubrió que muchas de las enseñanzas de Theudio eran inexactas. Algunas proposiciones eran por completo falsas, otras carecian de pruebas conclusivas. Euclides rechazó las falsas y proporcionó pruebas a las demás.

Los trabajos originales de Euclides se perdieron, pero, por fortuna, esto ocurrió cuando ya habían sido traducidos al árabe. Durante siglos, los árabes atesoraron sus traducciones de los "Elementos". Pero no fué sino hasta 1594 que se publicó una de ellas. Sin embargo, para entonces, las traducciones individuales habían sido revesudas al griego, el latín y al inglés.

Dos anécdotas nos ofrecen atisbos sobre el carácter de Euclides. La primera habla de cómo Tolomeo, después de haber leido los libros de Euclides, preguntó al gran matemático:

-- No hay un medio más breve para aprender la geometria que el estudio de los "Elementos"?





Y Euclides replicó:

 La geometria carece de caminos reales.

La segunda anécdota habla de un rico discípulo, el cual, tras haber lidiado laboriosamente con la primera proposición de la geometría (la que habla de la congruencia (1) de los triángulos), se quejó a su maestro:

-¿Qué gano yo con aprender ta-

les cosas?

Euclides se volvió entonces a su esclavo y legordenó que diera una moneda al discípulo, "ya que necesitaba ganancias en sus conocimientos".

En realidad, el estudio de la geometría

adiestra a la mente para los razonamientos claros y tiene mucho valor práctico. Es la base de toda medida. Cualquier concepto de distancia, ya sea a lo largo de una linea recta o de una curva, involucra ideas y pensamientos geométricos.

El desarrollo que Euclides dió a sus "Elementos", es en extremo simple. Primero, estudia ciertos axiomas y postulados, los cuales acepta. El más importante de estos, es el si-guiente si los iguales son sumados a los iguales, los resultados serán iguales; si los iguales son restados a los iguales (o divididos o multiplicados), los resultados serán-iguales. El todo es mayor que cada una de sus partes y su igual a la suma de sus partes. Cualquier magnitud (largo, superficie, volumen) puede ser dividida en dos partes iguales, la linea recta puede ser prolongada indefinidamente en cualquiera dirección. Un circulo puede ser dibujado con cualquier radio y tomando cualquier punto como centro. Sólo una línea recta puede dibujarse entre dos puntos.

Con estas verdades como únicos hechos. Euclides estableció centenares de proposiciones geométricas. Así, habiendo probado cualquiera de sus teoremas, estaba en condiciones de emplearlo para probar algo más. Euclides, pues, fué quien construyó la ciencia de la geometria.

(1) Congruência: Acto o condición de acuerdo o convenio; propiedad, la conformidad de una cosa hacia otra.



# Nos obras ejemplares!



Monseñor Fulton J. Sheen, Obispo Auxiliar de N. Y., ha llevado paz y screnidad a millones de almas con su obra llena de sencillez y de comprensión humanas: "CAMINO A LA FELICIDAD", un POPULIBRO "La prensa" que no debiera faltar en ningún hogar cristiano y que se ha vendido por millones en todo el Continente de habla hispana.

Si no lo ha leido aun, adquiéralo cuanto antes.





Toda la emoción de la industria de la pesca de ballenas, en la que se conjugan: valor temerario, necesidad de sobrevivir, alto espiritu deportivo y una audacia sin limites está descrita con realismo y elocuencia sin paralelo llenas de suspenso y fascinación irresistible en el fantástico POPULIBRO: "A CASA DE BALLENAS".

Esta obra se ha traducido a más de 10 idiomas y se han vendido millones de ejemplares de ella en todo el mundo Adquiera por solo \$5.00 un magnifico POPULIBRO "La Prensa". Comprelo hoy

## Populibros la prensa



de venta en todas partes...!



CLASICOS ILUSTRADOS. No. 65 Octubre 31 de 1957. Revista mensual Eublicada por convenio con Editors Press Service y Gilbertan Company. Inc. - Reservados los derechos de reproducción o adaptación pareial o total en todo el mundo - Autorizada como correspondencia de 2a clase en la Administración de Correos Número Uno de México 1. D. P., el 14 de enero de 1952. Franculeia Postal concedida por la Dirección General de Correos con fecha marzo 9 de 1952. Impress y distribuida por EDITORA DE PERIODICOS, S. C. L., "LA PRESSA", Basilio Vadillo Núm 40. Apartado Postal No. 947. México 1, D. F. - Teléfonos: 12-08-37 y 10-29-56. Director General y Grente Mario Santaella, Administrador Cipriano Santos Oliva.

Precto por elemplar: \$1.50 min. en la República Mexicana. Dólares 0.15 (USCy) en el extranjero. Suscripción anual: \$16.00 m.n. en la República Mexicana. Dólares 1.80 (USCy) en el extranjero. (Toda remesa de valores deborá hacerse a EDITORA DE PERIODICOS, S. C. L., Apartado Postal 947 México 1, D. F.)

## ERCKMANN-CHATRIAN

ERCKMANN-CHATRIAN es la firma combinada de dos hombres: Emile Erckmann y Alexandre Chatrian. Erckmann nació en 1822 en Pfalzbourg (Falsburgo), Francia. Después de asistir al colegio en esa localidad, fué a París a estudiar Leyes. Tuvo que volver a su ciudad de origen cinco años después a causa de grave enfermedad. Durante la convalecencia, comenzó a escribir historias para pasar el tiempo.

Chatrian nació en 1826, en Soldatenhal, Francia. También él asistió al colegio de Pfalzbourg. Después de graduarse, fué a Bélgica, a trabajar en la fábrica de vidrio de su padre. Su padre esperaba que Chatrian se pusiera algún día al frente del negocio. Pero Chatrian no era feliz allí y regresó a Falsburgo a enseñar.

En 1849, Erckmann y Chatrian se encontraron. Descubrieron uninterés común en la literatura y muy pronto se hicieron amigos. Juntos comenzaron a escribir historias que aparecieron en oscuros periódicos de París y de Estrasburgo.

Ambos trabajaron con empeño y esperaron pacientemente por la fama que, estaban seguros, les llegaría alguna vez. Esta llegó con la publicación de "El Ilustre Dr. Malthus". De la noche a la mañana se vieron transformados en celebridades.

Continuaron escribiendo y publicaron "Teresa", "El Amigo Fritz", "Waterloo" y otras obras. En "Waterloo", como en muchos de sus libros, Erckmann y Chatrian atacaron la guerra, dibujando mejor sus horrores que sus atractivos, si es que los hay.

Cuando Erckmann y Chatrian estaban listos para escribir un libro, ambos decidían el tema. Tras discusiones preliminares, Erckmann escribia el libro, sometiéndolo a Chatrian para que éste lo corrigiera.

Chatrian era, asimismo, el apoderado y administrador de la sociedad. Era él quien hacía todos los contratos y cobraba las regalías de sus libros.

Erckmann y Chatrian tomaban en serio sus libros y solían reescribir los temas dos y tres veces antes de someter el manuscrito a los editores. Cuando un nuevo manuscrito no les gustaba, lo quemaban. Ello representaba meses enteros de trabajo, pero el libro era quemado y tenían que volver a empezar.

Los dos hombres escribieron juntos durante años. Luego, un pleito por asunto de dinero los hizo llegar a los tribunales. Cuando Chatrian murió en 1890, no se habían reconciliado. Erckmann murió nueve años después.



